

LE MICRO-ARCHI PORTABLE A 5.000 FRANCS

Après les mini-ordinateurs et les micro-ordinateurs, la course à la miniaturisation continue, voici les nano-ordinateurs : nous avons testé le tout premier pour vous, il ressemble étrangement à un Macintosh portable !

ARCHI DÉMENT

Une tournée, ça circule et quand celle-ci est arrivée à nos oreilles, il ne nous a pas fallu plus qu'un quart de demi-seconde pour fonder droit vers sa source. Placez donc, mes frères Bogard ! Voici annoncée l'existence d'un ordinateur démentiel par sa taille et ses capacités. Comme dans l'histoire, San-Archie, nous, nous nous contentons, on n'a fait ni une ni deux, plus, on a été précipité chez l'inventeur de la bécaune en question, en l'occurrence chez Micro-Arch et là, on s'est couché par terre tant qu'on nous a pas montrés la machine. Micro-Arch est l'une des trois petites sociétés qui forment ADI & Group dont l'objectif est de "développer des produits d'aide à l'intelligence en allant jusqu'au stade de la première industrialisation". En quelque sorte, l'activité essentielle de Micro-Arch consiste à concevoir de nouveaux produits et à vendre ses licences adossées à des industries. Attendez, vous allez pas être cette société est beaucoup plus intéressante qu'il y paraît. Minute, il vous passe son préséant qui va tout vous dire sur le PDB :

LE PARLER
Micro-Archi - Notre marché, ce sont les produits d'aide à l'intelligence, parce que nous sommes convaincus que l'espèce humaine est en train de ne faire que perdre de son cerveau. Ce a démarré avant 1970 avec le pari de Kennedy d'aller sur la lune. Nous avons commencé un processus de "l'impression" - c'est-à-dire de réduction de la consommation de matière première et d'énergie par un traitement intelligent et rationnel du problème. C'est un processus qui on retrouve dans toutes les industries : les montres, les baguettes et l'informatique elle-même est boucassée par la fragmentation de ses tâches que Maniastuffa, l'un des plus grands fabricants japonais d'électronique.

Quand notre interlocuteur ouvre de l'impression, il entend l'interaction du travail sur un produit pour que son utilisation soit rendue plus facile.

Dans le domaine de la relation homme-machine, on a commencé par aider les claviers parce que jusqu'à maintenant les seules vraies relations entre

BOUTONS LES TROUS NOIRS DE NOS ESPRITS

Micro-Arch - Alors bien sûr nous nous sommes heurtés à

créés dans ce domaine dérivé, ils ne sentent pas la difficulté de ce qui a été créé.

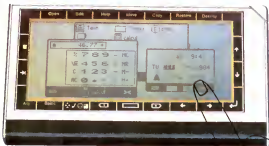
Ca c'est bien vrai, ça l'vous, les débouleurs, vous le savez bien, si y a qu'à regarder le syntaxe de manœuvres de l'échec nous CPM ou MS/DOS, c'est pire que tout. Ce que notre professeur a voulu faire, c'est faire fin à ces dominances techniques en simplifiant un max toutes les opérations nécessaires pour relater l'utilisateur à la bécaune. Tants, le bécaune, pensent-en

Les touches que vous voyez tout autour de l'écran tactile sont judicieusement appelées "invisibles". Elles représentent les touches dont l'homme a besoin dans toutes les applications : les tâches de déplacement, les TAB et autres raccourcis. La reste du clavier est entièrement représenté sur l'écran. Je m'explique, ou plutôt, l'inventeur s'explique.

L'écran est sensible au toucher, on peut donc l'utiliser comme clavier en faisant apparaître des lettres sur l'écran à contact liquide et quand y a touche, c'est comme si j'avais pressé un clavier.

GARE AU GORILLE

Grosso modo, le développement de la chose a coûté 10 millions de dollars, ce qui représente moins de la moitié de ce que les Ricans dépensent pour l'étude du monde portatif. Le machine qui porte comme nom de code PDB, fait 23 cm de haut, 207 de long et 114 de large. Son



Voilà il continue.

Donc, dans ce très vaste marché des produits d'aide à l'intelligence, nous avons pris un sous-ensemble. Nous nous sommes adressés aux "robot", c'est-à-dire à la relation entre l'homme et la machine. Nous, ce que nous sommes intéressés à l'intelligence, c'est d'augmenter la puissance de ces appareils pour en faciliter l'emploi, pour que l'homme puisse accéder à ces outils d'aide à l'intelligence. C'est un choix. Nous nous sommes tournés vers l'homme. Tournez vers l'homme, c'est bien beau. Mais concrètement, qu'est ce que nos chercheurs ont bien pu concevoir ? Imaginez un petit classique du style PC 1211 ou PC 1500 du Sharp. Vous voyez bien le clavier et l'écran d'une ou deux lignes ? Ben, maintenant vous gardez la surface de l'appareil et vous supprimez tout ce qu'il y a dessus. Nous l'homme continue.

L'homme et la machine sont obtenus à partir de la bien qui le ralentissent la frappe. C'est logique. Prenez un ingénieur ou un business-man qui n'a pas l'habitude de se servir d'un clavier, ce qu'il dans sa tête ce sont les lettres A, B, C, D dans l'ordre alphabétique. Il ne peut plus servir, de la même façon que le professionnel ne peut pas travailler en ARCADE. Résultat : tout ce qu'il se met le qu'on, de qu'il faut utiliser un clavier adaptable à chacun, celui qui veut un QWERTY, celui qui veut autre chose mettre autre chose.

Bon, vous savez le raisonnement ? Ben oui, c'est en train de vous faire comprendre que le clavier tel qu'on le connaît actuellement est une merde inutilisable et inutilisable, impossible. Ce qu'il a fait lui, c'est un ordinateur qui révolutionne de concept.

Je suis non pas des grands patrons, mais des directions techniques qui ne voyaient pas l'intérêt de faciliter les relations homme-machine. Vous savez, dans le milieu des informaticiens, tout ce que vous l'homme, ça ne les intéresse pas, tout ce qu'il veulent c'est du système, garder la connaissance pour eux. Nous, nous ne sommes pas disposés à perpétuer cet état d'esprit. Nous pensons que plus vous faites un produit simple, plus vous avez de clients. Le problème, c'est que quand on veut faire quelque chose de trop simple, on se fait prendre pour un enfant, pour un idiot alors qu'on sait faire des choses tellement plus complexes, tellement plus intelligentes. Tous les

possède le décodeur, pèse 500 grammes, ce que la position plus dans la famille des portables que dans celle des portatifs. Ce qui cause le bécasse dans ce projet, c'est l'aspect de l'ordinateur lui-même. D'ailleurs, je ne vais pas vous barrer des heures, vous devez avoir une photo quelque part sur votre page. Donc, comme vous le voyez, pas de clavier. Du moins, pas de clavier normal.

EXCLUSIF : LA SOLUTION D'EURÉKA !
page 12

BIDOUILLE GRENOUILLE

Quo cherchent l'acier, plastique, mobilier, traqueur, magouille, bidouiller et généraliser avec les logiciels de monde entier. Mais dans le logiciel, au moins ? Ou courses, nos Générat ? Lire page 12

C'est nouveau, ça vient de sortir :
L'actualité de la micro-informatique pages 9, 10, 11

CINOCHÉ-TELOCHE pages 19, 21.

CONCOURS PERMANENTS

Notre programme ne permet de vous offrir 120 francs par page publiée par votre logiciel en 2000 francs chaque mois et un voyage à Cannes par page publiée mensuelle. Réglement sur page intérieure.

DEULIGNEURS les fainéants sont page 12

MUSIQUE à écouter page 14

INFO-BD : TOUTE L'ACTUALITÉ EN PAGE 16

FORMATION À L'ASSEMBLEUR

Le prof et l'amateur éclairé vous attendent en page 29

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR :
AMSTRAD • APPLE IIe ET IIc • CANON X-07 • CASIO FX 702-P • COMMODORE 64 ET COMMODORE VIC 20 • EXELVISION EXL 100 • MSX et compatibles • ORIC 1 ET ATMOS • SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM • TEXAS TI99/4A • THOMSON TO7, TO7/70, ET MO5 •

MAINTENANT
IL NE RESTE
PLUS QU'À
FINIR LES
DÉTAILS
DU
PROJET
DE
DÉVALUER
LE
FRANCS
ET
LE
REPLACER
PAR
LE
MARK.

ALIFE

Profitez de l'absence du caillou, pour emparer de son fabuleux trésor et devenir caillou à la place du caillou.
Philippe SCHACK



JE VEUX DEVENIR
PRÉSIDENT À LA PLACE
DU PRÉSIDENT!



CE LAI-LÀ FAUT S'EN
MÉFIER... IL A DÉJÀ RÉUSSI
À DEVENIR BARAB
À LA PLACE DE BARAB!

SUITE DU N° 120

10330 DATA Le passage est survenu il y a 50 ans. Il est étonnant de savoir qu'il y avait une ville. Une ville avec des rues, des maisons, des églises, des écoles, des usines, des magasins, des écoles, des usines, des magasins, des écoles, des usines, des magasins...

10360 DATA Il y a un garçon porteur de...
10370 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10380 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10390 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10400 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10410 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10420 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10430 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10440 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10450 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10460 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10470 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10480 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10490 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10500 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10510 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

10520 DATA Le garçon porte 25 sacs et...

80135801440590140485550465005650
20150421405005005046504650303030
110150150150150150150150150150150
05103500044050123015004741097480
120019740567040121097470974697380
07470470470470470470470470470470
79072708036...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

12000 DATA "0149100001007704121051
91000100010001000100010001000100
61700142001000117001170013000170013
300470013019017911200180131200171
13018018013011961471200130110112
30307941120018150112104617411200180
15011200974...

0186402790501... "12A36400107017045D
029... "12A36400107017045D
12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

12700 DATA "801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

801000000000000010041
61200423060240000381023027000110
830104292...

A SUIVRE...

SI LES MURS ONT DES OREILLES, QU'ONT SEB RAPANDS?

Tel Bernard LEPAGE, laissez-vous tenter par le redressement d'une entreprise en difficulté.

Mode d'emploi
Ces jeux d'abord le fichier JOUEUR comme suit :

10 AB... A # D
30 CRHRA# CHEN JOUEUR
30 PRINT CHR#(M) WRITE JOUEUR
40 PRINT AS
50 INT
60 PRINT CHR#(M) GOSE JOUEUR

Le jeu se déroule en 10 tours. Chaque tour équivaut à un mois pendant lequel vous pouvez prendre un maximum de 10 décisions. Chaque mois, vous devrez effectuer des ventes de composants nécessaires à la fabrication de vos ordinateurs de plus en plus évolués. Vous devrez aussi acheter des pièces en détail de plus en plus de 500 unités et de 10 machines (dont 5 ouvriers par mois). Chaque d'entre plus fréquemment arriveront 50 distributeurs par mois.

Vous disposez de 15 options pour essayer de résoudre votre entreprise.

1 REH
2 REH
3 REH
4 REH Patrice PALAU
5 REH
6 REH
7 REH
8 REH
9 REH
10 REH ENTREPRISE 00/10
11 REH
12 REH
13 REH CODES 33000
14 REH
15 REH
16 REH
17 REH INSTALLATION DES
UNRABLES
20 REH
21 REH
22 REH
23 REH
24 REH
25 REH
26 REH
27 REH
28 REH
29 REH
30 REH
31 REH
32 REH
33 REH
34 REH
35 REH
36 REH
37 REH
38 REH
39 REH
40 REH
41 REH
42 REH
43 REH
44 REH
45 REH
46 REH
47 REH
48 REH
49 REH
50 REH
51 REH
52 REH
53 REH
54 REH
55 REH
56 REH
57 REH
58 REH
59 REH
60 REH
61 REH
62 REH
63 REH
64 REH
65 REH
66 REH
67 REH
68 REH
69 REH
70 REH
71 REH
72 REH
73 REH
74 REH
75 REH
76 REH
77 REH
78 REH
79 REH
80 REH
81 REH
82 REH
83 REH
84 REH
85 REH
86 REH
87 REH
88 REH
89 REH
90 REH
91 REH
92 REH
93 REH
94 REH
95 REH
96 REH
97 REH
98 REH
99 REH
100 REH

Patrice PALAU

- Acheter/Vendre des composants : rien à craindre, les vendeurs sont nombreux.

- Situation de la concurrence : à consulter obligatoirement chaque mois.

- Situation de l'entreprise : récupérer des principaux paramètres.

- Création d'un nouveau modèle : à partir de 5 mois d'existence, vous pouvez le démoder et les ventes commencent à chuter. Sachez que vous disposez d'une équipe de recherche au comportement binaire, qui agit pour à développer un nouveau modèle proportionnellement à l'importance de la somme versée.

- Flux les salariés : soyez vigilants.

- Flux des prix : environ 1750 francs, mais aucune limite financière. Cette option permet de s'adapter sur la concurrence.

- Contrats : à conclure avec précaution.

- Faire un emprunt : laux de remboursement de 10%, perdent une durée de 12 mois.

- Demande de subside : sélectionnez le ou les moyens de communication à l'aide des fiches de déplacement. L'appui sur RETURN lui attirer le non intérêt (reappuyer sur RETURN en cas de changement de direction). Vous pouvez aussi opter en plaçant la fiche "CROIX TERMINALE" et appuyer sur RETURN.

- Apprêter les réparateurs : entretien et réparation des machines.

- Lancer à production : une fois toutes les décisions prises. Cette option marque le fin du jeu.

- Sauvegarder une partie : voir le Développeur.

Valoir tout de réaliser un maximum de bénéfices au bout de 10 mois

750 GO 10 - M # H
760 TP 10 TP 1465 + RND (1) 3
301 / 1033 + INITE + TC = 120
770 FC = 10 / 2350 / 100
800 (M) 401 / 330 / 100
810 FC = 100 / 100
820 100 / 100
830 100 / 100
840 100 / 100
850 100 / 100
860 100 / 100
870 100 / 100
880 100 / 100
890 100 / 100
900 100 / 100
910 100 / 100
920 100 / 100
930 100 / 100
940 100 / 100
950 100 / 100
960 100 / 100
970 100 / 100
980 100 / 100
990 100 / 100
1000 100 / 100



"Tout baigne pour IBM ?" Apple est en train de reprendre du poil de la bête ? C'est ce que nous allons voir. C'est le cas du financement des investisseurs qui arrivent de plus en plus nombreux à la recherche de la bonne affaire. Vous avez remarqué le nombre de boutiques qui laissent tomber les ordinateurs Apple ? C'est parce qu'ils constatent qu'ils ne peuvent pas vendre les ordinateurs Apple. La démodation 1 à 1 fait dire aux investisseurs que les ordinateurs Apple sont devenus obsolètes. C'est ce que nous allons voir dans ce numéro. Vous avez remarqué le nombre de boutiques qui laissent tomber les ordinateurs Apple ? C'est parce qu'ils constatent qu'ils ne peuvent pas vendre les ordinateurs Apple. La démodation 1 à 1 fait dire aux investisseurs que les ordinateurs Apple sont devenus obsolètes. C'est ce que nous allons voir dans ce numéro.

SERVEUR MINITEL HEBDOGICIL (H) 35 16 91 77 (G) plus Envoy.

Gérard Ceccati

1000 100 / 100
1010 100 / 100
1020 100 / 100
1030 100 / 100
1040 100 / 100
1050 100 / 100
1060 100 / 100
1070 100 / 100
1080 100 / 100
1090 100 / 100
1100 100 / 100
1110 100 / 100
1120 100 / 100
1130 100 / 100
1140 100 / 100
1150 100 / 100
1160 100 / 100
1170 100 / 100
1180 100 / 100
1190 100 / 100
1200 100 / 100
1210 100 / 100
1220 100 / 100
1230 100 / 100
1240 100 / 100
1250 100 / 100
1260 100 / 100
1270 100 / 100
1280 100 / 100
1290 100 / 100
1300 100 / 100
1310 100 / 100
1320 100 / 100
1330 100 / 100
1340 100 / 100
1350 100 / 100
1360 100 / 100
1370 100 / 100
1380 100 / 100
1390 100 / 100
1400 100 / 100
1410 100 / 100
1420 100 / 100
1430 100 / 100
1440 100 / 100
1450 100 / 100
1460 100 / 100
1470 100 / 100
1480 100 / 100
1490 100 / 100
1500 100 / 100

PRENDS CE BILLET DE 100 FRANCS ET TIRE-TOI!!



1510 100 / 100
1520 100 / 100
1530 100 / 100
1540 100 / 100
1550 100 / 100
1560 100 / 100
1570 100 / 100
1580 100 / 100
1590 100 / 100
1600 100 / 100
1610 100 / 100
1620 100 / 100
1630 100 / 100
1640 100 / 100
1650 100 / 100
1660 100 / 100
1670 100 / 100
1680 100 / 100
1690 100 / 100
1700 100 / 100
1710 100 / 100
1720 100 / 100
1730 100 / 100
1740 100 / 100
1750 100 / 100
1760 100 / 100
1770 100 / 100
1780 100 / 100
1790 100 / 100
1800 100 / 100
1810 100 / 100
1820 100 / 100
1830 100 / 100
1840 100 / 100
1850 100 / 100
1860 100 / 100
1870 100 / 100
1880 100 / 100
1890 100 / 100
1900 100 / 100
1910 100 / 100
1920 100 / 100
1930 100 / 100
1940 100 / 100
1950 100 / 100
1960 100 / 100
1970 100 / 100
1980 100 / 100
1990 100 / 100
2000 100 / 100

E MYSTÈRE THOMSON T07, T070, M05 DE MNK-FONKO

A QUELQUE CHOSE MANQUER EST BON POUR LES HERITIERS

Par la destruction du temple MNK-FONKO, éparpillé sur tout le désastre apocalyptique formé par l'ignoble THANG-FOU (comme son nom l'indique...)

Yves KREICHER

Mode d'emploi
Tout ce qui est en gras est la suite des deux programmes. Le premier contient l'installation et les règles. Le programme principal, à exécuter par SAVE-JEU, occupe environ 19 Ko.

C'EST VOUS L'IGNOBLE THANG-FOU ? SE SUIV POUV VOUS DETRUIRE ! MAIS D'ABORD DITES-MOI, C'EST OÙ LES CHOTIOTES ?
MARC QU'IL EST QU'IL EST PASSE PIN



LISTING 1

```

10 (CONSOLE,24,1)SCREEN,60,81 CLIPF0R 1=
11 TO 0
40 LING,0,1,1,300,1,1,0,0,0,0,0,0,0,0
50 TO 0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
60 CONSOLE,1,1
70 CONSOLE,1,1
80 CONSOLE,1,1
90 CONSOLE,1,1
100 CONSOLE,1,1
110 CONSOLE,1,1
120 CONSOLE,1,1
130 CONSOLE,1,1
140 CONSOLE,1,1
150 CONSOLE,1,1
160 CONSOLE,1,1
170 CONSOLE,1,1
180 CONSOLE,1,1
190 CONSOLE,1,1
200 CONSOLE,1,1
210 CONSOLE,1,1
220 CONSOLE,1,1
230 CONSOLE,1,1
240 CONSOLE,1,1
250 CONSOLE,1,1
260 CONSOLE,1,1
270 CONSOLE,1,1
280 CONSOLE,1,1
290 CONSOLE,1,1
300 CONSOLE,1,1
310 CONSOLE,1,1
320 CONSOLE,1,1
330 CONSOLE,1,1
340 CONSOLE,1,1
350 CONSOLE,1,1
360 CONSOLE,1,1
370 CONSOLE,1,1
380 CONSOLE,1,1
390 CONSOLE,1,1
400 CONSOLE,1,1
410 CONSOLE,1,1
420 CONSOLE,1,1
430 CONSOLE,1,1
440 CONSOLE,1,1
450 CONSOLE,1,1
460 CONSOLE,1,1
470 CONSOLE,1,1
480 CONSOLE,1,1
490 CONSOLE,1,1
500 CONSOLE,1,1
510 CONSOLE,1,1
520 CONSOLE,1,1
530 CONSOLE,1,1
540 CONSOLE,1,1
550 CONSOLE,1,1
560 CONSOLE,1,1
570 CONSOLE,1,1
580 CONSOLE,1,1
590 CONSOLE,1,1
600 CONSOLE,1,1
610 CONSOLE,1,1
620 CONSOLE,1,1
630 CONSOLE,1,1
640 CONSOLE,1,1
650 CONSOLE,1,1
660 CONSOLE,1,1
670 CONSOLE,1,1
680 CONSOLE,1,1
690 CONSOLE,1,1
700 CONSOLE,1,1
710 CONSOLE,1,1
720 CONSOLE,1,1
730 CONSOLE,1,1
740 CONSOLE,1,1
750 CONSOLE,1,1
760 CONSOLE,1,1
770 CONSOLE,1,1
780 CONSOLE,1,1
790 CONSOLE,1,1
800 CONSOLE,1,1
810 CONSOLE,1,1
820 CONSOLE,1,1
830 CONSOLE,1,1
840 CONSOLE,1,1
850 CONSOLE,1,1
860 CONSOLE,1,1
870 CONSOLE,1,1
880 CONSOLE,1,1
890 CONSOLE,1,1
900 CONSOLE,1,1
910 CONSOLE,1,1
920 CONSOLE,1,1
930 CONSOLE,1,1
940 CONSOLE,1,1
950 CONSOLE,1,1
960 CONSOLE,1,1
970 CONSOLE,1,1
980 CONSOLE,1,1
990 CONSOLE,1,1

```

```

1000 *****
1010 *****
1020 *****
1030 *****
1040 *****
1050 *****
1060 *****
1070 *****
1080 *****
1090 *****
1100 *****
1110 *****
1120 *****
1130 *****
1140 *****
1150 *****
1160 *****
1170 *****
1180 *****
1190 *****
1200 *****
1210 *****
1220 *****
1230 *****
1240 *****
1250 *****
1260 *****
1270 *****
1280 *****
1290 *****
1300 *****
1310 *****
1320 *****
1330 *****
1340 *****
1350 *****
1360 *****
1370 *****
1380 *****
1390 *****
1400 *****
1410 *****
1420 *****
1430 *****
1440 *****
1450 *****
1460 *****
1470 *****
1480 *****
1490 *****
1500 *****
1510 *****
1520 *****
1530 *****
1540 *****
1550 *****
1560 *****
1570 *****
1580 *****
1590 *****
1600 *****
1610 *****
1620 *****
1630 *****
1640 *****
1650 *****
1660 *****
1670 *****
1680 *****
1690 *****
1700 *****
1710 *****
1720 *****
1730 *****
1740 *****
1750 *****
1760 *****
1770 *****
1780 *****
1790 *****
1800 *****
1810 *****
1820 *****
1830 *****
1840 *****
1850 *****
1860 *****
1870 *****
1880 *****
1890 *****
1900 *****
1910 *****
1920 *****
1930 *****
1940 *****
1950 *****
1960 *****
1970 *****
1980 *****
1990 *****

```

```

400 *****
410 *****
420 *****
430 *****
440 *****
450 *****
460 *****
470 *****
480 *****
490 *****
500 *****
510 *****
520 *****
530 *****
540 *****
550 *****
560 *****
570 *****
580 *****
590 *****
600 *****
610 *****
620 *****
630 *****
640 *****
650 *****
660 *****
670 *****
680 *****
690 *****
700 *****
710 *****
720 *****
730 *****
740 *****
750 *****
760 *****
770 *****
780 *****
790 *****
800 *****
810 *****
820 *****
830 *****
840 *****
850 *****
860 *****
870 *****
880 *****
890 *****
900 *****
910 *****
920 *****
930 *****
940 *****
950 *****
960 *****
970 *****
980 *****
990 *****

```

```

430 *****
440 *****
450 *****
460 *****
470 *****
480 *****
490 *****
500 *****
510 *****
520 *****
530 *****
540 *****
550 *****
560 *****
570 *****
580 *****
590 *****
600 *****
610 *****
620 *****
630 *****
640 *****
650 *****
660 *****
670 *****
680 *****
690 *****
700 *****
710 *****
720 *****
730 *****
740 *****
750 *****
760 *****
770 *****
780 *****
790 *****
800 *****
810 *****
820 *****
830 *****
840 *****
850 *****
860 *****
870 *****
880 *****
890 *****
900 *****
910 *****
920 *****
930 *****
940 *****
950 *****
960 *****
970 *****
980 *****
990 *****

```

LISTING 2

```

40 *****
50 *****
60 *****
70 *****
80 *****
90 *****
100 *****
110 *****
120 *****
130 *****
140 *****
150 *****
160 *****
170 *****
180 *****
190 *****
200 *****
210 *****
220 *****
230 *****
240 *****
250 *****
260 *****
270 *****
280 *****
290 *****
300 *****
310 *****
320 *****
330 *****
340 *****
350 *****
360 *****
370 *****
380 *****
390 *****
400 *****
410 *****
420 *****
430 *****
440 *****
450 *****
460 *****
470 *****
480 *****
490 *****
500 *****
510 *****
520 *****
530 *****
540 *****
550 *****
560 *****
570 *****
580 *****
590 *****
600 *****
610 *****
620 *****
630 *****
640 *****
650 *****
660 *****
670 *****
680 *****
690 *****
700 *****
710 *****
720 *****
730 *****
740 *****
750 *****
760 *****
770 *****
780 *****
790 *****
800 *****
810 *****
820 *****
830 *****
840 *****
850 *****
860 *****
870 *****
880 *****
890 *****
900 *****
910 *****
920 *****
930 *****
940 *****
950 *****
960 *****
970 *****
980 *****
990 *****

```

```

1000 *****
1010 *****
1020 *****
1030 *****
1040 *****
1050 *****
1060 *****
1070 *****
1080 *****
1090 *****
1100 *****
1110 *****
1120 *****
1130 *****
1140 *****
1150 *****
1160 *****
1170 *****
1180 *****
1190 *****
1200 *****
1210 *****
1220 *****
1230 *****
1240 *****
1250 *****
1260 *****
1270 *****
1280 *****
1290 *****
1300 *****
1310 *****
1320 *****
1330 *****
1340 *****
1350 *****
1360 *****
1370 *****
1380 *****
1390 *****
1400 *****
1410 *****
1420 *****
1430 *****
1440 *****
1450 *****
1460 *****
1470 *****
1480 *****
1490 *****
1500 *****
1510 *****
1520 *****
1530 *****
1540 *****
1550 *****
1560 *****
1570 *****
1580 *****
1590 *****
1600 *****
1610 *****
1620 *****
1630 *****
1640 *****
1650 *****
1660 *****
1670 *****
1680 *****
1690 *****
1700 *****
1710 *****
1720 *****
1730 *****
1740 *****
1750 *****
1760 *****
1770 *****
1780 *****
1790 *****
1800 *****
1810 *****
1820 *****
1830 *****
1840 *****
1850 *****
1860 *****
1870 *****
1880 *****
1890 *****
1900 *****
1910 *****
1920 *****
1930 *****
1940 *****
1950 *****
1960 *****
1970 *****
1980 *****
1990 *****

```

```

400 *****
410 *****
420 *****
430 *****
440 *****
450 *****
460 *****
470 *****
480 *****
490 *****
500 *****
510 *****
520 *****
530 *****
540 *****
550 *****
560 *****
570 *****
580 *****
590 *****
600 *****
610 *****
620 *****
630 *****
640 *****
650 *****
660 *****
670 *****
680 *****
690 *****
700 *****
710 *****
720 *****
730 *****
740 *****
750 *****
760 *****
770 *****
780 *****
790 *****
800 *****
810 *****
820 *****
830 *****
840 *****
850 *****
860 *****
870 *****
880 *****
890 *****
900 *****
910 *****
920 *****
930 *****
940 *****
950 *****
960 *****
970 *****
980 *****
990 *****

```

```

430 *****
440 *****
450 *****
460 *****
470 *****
480 *****
490 *****
500 *****
510 *****
520 *****
530 *****
540 *****
550 *****
560 *****
570 *****
580 *****
590 *****
600 *****
610 *****
620 *****
630 *****
640 *****
650 *****
660 *****
670 *****
680 *****
690 *****
700 *****
710 *****
720 *****
730 *****
740 *****
750 *****
760 *****
770 *****
780 *****
790 *****
800 *****
810 *****
820 *****
830 *****
840 *****
850 *****
860 *****
870 *****
880 *****
890 *****
900 *****
910 *****
920 *****
930 *****
940 *****
950 *****
960 *****
970 *****
980 *****
990 *****

```


MISSION "7" T199 BASIC ETENDU



De quatre missions guerrières de routine, histoire de se dépayser le joystick.

Jean-François LE MASLE

Mode d'emploi

- 1 - Faire de une touchée des cinq vaisseaux ennemis
 - 2 - Toucher le vaisseau "C" à pour bombardier "G" ennemi
 - 3 - Traverser le ville en évitant les "Sofis" kamikazes.
 - 4 - Percer les cotures d'une graine spatiale, en évitant pendant les parties
- Vous disposez de 3 vies en début de partie et un gagnex une fois les 800 points



HEP, AU DESSUS DE 100 FRANCS FAUT PRÉSENTER UNE PIÈCE D'IDENTITÉ



FAUT PAS PRENDRE LES SOURDS-MUETS COMME POUR DES CRÉTINS!

SERVEUR MINITEL HEBDOGICIL (1) 36 15 91 77 HG puis Envol.

```

1000 100 MISSION "7" T199
-----
Marsenne LE NOBLE Jean F.
110 " SASQU FORNAC
-----
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990

```

```

1000 100 MISSION "7" T199
-----
Marsenne LE NOBLE Jean F.
110 " SASQU FORNAC
-----
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990

```

```

1000 100 MISSION "7" T199
-----
Marsenne LE NOBLE Jean F.
110 " SASQU FORNAC
-----
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990

```

```

1000 100 MISSION "7" T199
-----
Marsenne LE NOBLE Jean F.
110 " SASQU FORNAC
-----
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990

```


MICRO-CENTER

On en a et on livre!



VIC 1571
Lecteur disquette 340 ko (formatée), 410 ko (CPM/M)
Compatible CB4, C128

Bon de commande à renvoyer à MICRO-CENTER, C.C. place des Halles, 67000 Strasbourg

Nom Prénoms Lecteur disquette 3571
 Adresse Rue d'Orléans etasbourg + 802F
 Code postal 67000 Strasbourg
 Ville 3830F
 Tél Signature 600 Commanche
 Je règle le total de
 par chèque (sans frais) ou par VIREMENT
 par carte bancaire (sans frais)

UN MACINTOSH PORTABLE A 5.000 FRANCS

Suite de la page 11

vre vous pouvez vous introduire pour avoir votre température en temps réel ! Et si ça ne va pas, il y a aussi un gros buzzer de course et un jock.

LIVRAISON SOUS 49 H

LOGICIELS ?

Ah, quels logiciels vont réellement tourner sur cette bécaune ? Qui va accéder de développer là-dessus ? Comme chez le sé, un ordinateur n'est rien s'il n'a pas de quoi manger.

Micro-Argenti... Nous avons démarré le développement de l'Operating System avec un gros matériel Intel sur lequel nous avons engraissé sur plus de 50 mégas de programmes pour ne rester finalement que

L'IBM PC est donc devenu naturellement l'outil de développement du PS2. Nos ingénieurs ont créé une simulation avec une souris qui remplace entièrement la manette de l'utilisateur et toutes les applications sont développées là-dessus. Donc, finalement, l'utilisateur moyen pourra acheter des cartes mémoires et copier un programme par le RS232. Des sociétés bien connues. Lotus par exemple, se sont déjà intéressées au développement de programmes spécifiques.

UN VÉLO DE COURSE

Si vous avez bien suivi depuis le début, vous êtes censé savoir que le filaire de cette bécaune est entièrement en ROM. Pour une fois, il est hyper structuré et soudé entre autres, des GOTO et GOSUB "label" qui s'impo-



les 128 Ko qui étaient vraiment parfaits et qui composent finalement le système de notre nano. Mais le côté d'un tel appareil, deux méga de dollars, est incompatible avec les moyens des développeurs et comme la programmation des 16 bits est extrêmement complexe, il nous a fallu chercher une astuce Attece nous trouvée par nos prototypes fonctionnant avec le même microprocesseur que l'IBM PC. Je pense que nous avons lancé le projet en 76 sur 8088 et qu'IBM ne l'a choisi qu'APRES nous

seront. Il utilise toutes les spécificités du microprocesseur et en particulier le fait que l'écrit son texte et graphique. Vous avez donc écrit sur WINDOW, TOUCH, SYMBOL, DRAW et autres petites galeries qui font le succès du Macintosh. De plus, et c'est pas trivial, l'engin s'offre le luxe d'être multi-tâche. C'est-à-dire capable de faire tourner plusieurs programmes à la fois. Par exemple, il peut calculer dans deux fenêtres différentes et continuer à écrire dans une troisième.

Ajoutez ces avantages son tableau. Si utilisée toutes les spécificités du microprocesseur et en particulier le fait que l'écrit son texte et graphique. Vous avez donc écrit sur WINDOW, TOUCH, SYMBOL, DRAW et autres petites galeries qui font le succès du Macintosh. De plus, et c'est pas trivial, l'engin s'offre le luxe d'être multi-tâche. C'est-à-dire capable de faire tourner plusieurs programmes à la fois. Par exemple, il peut calculer dans deux fenêtres différentes et continuer à écrire dans une troisième.

des améliorations, les données envoyées qui font 512 Ko. Bref, un még, un prix de vente qui devrait être inférieur à 5 000 francs et un compatible avec l'IBM PC, c'est ce que nous avons fait pour nous faire le petit jeu pour qu'il soit vraiment le plus rapidement possible.

LE FUTUR

Hélas, il faudra encore près d'un an aux ingénieurs de Micro-Argenti pour pousser au bout le développement attendu de la série de la nouvelle génération d'écran à cristaux liquides dont la définition est deux fois supérieure aux écrans actuels.

Au Japon, un fabricant qui les a acquis n'aurait pas pu faire une série de 100 000 déjà commandés par un industriel impatient. Mais ces engins ne sont que de pâles copies du définitif PFB et devront se passer des nouveaux écrans, des inverters et surtout de l'Operating System de course développé par Micro-Argenti depuis 1976.

C'est pas mal comme futur graphique, non ? Attendez, c'est pas fini, comme d'habitude nous avons ouvert des portes et prêt un jeu du deux, là où nous n'aurions pas dû le faire. Il a en grande de belles des écrans à cristaux liquides capables de recevoir des émissions normales ou spécialisées et qui seront incorporés au PFB, sans supplément de tarifs ! Et une application qui rendra votre téléphone intelligent ! Et une interface pour discuter avec votre ordinateur par l'intermédiaire du clavier tactile ! Et même, vivement demain !

Dans un futur proche, on pourra voir apparaître des appareils semblables équipés d'un écran de télévision qui capable de recevoir les émissions classiques, puis des téléphones intelligents équipés de la même façon et ainsi plus tard des voitures pourvues de ce type d'engin, toujours à écran tactile. Ces améliorations sont nécessaires de la parole. Vivement demain !

ESPACE MICRO

32, rue de Maubeuge 75009 PARIS TEL 42 85 25 20

DISPONIBLE *

ATARI 520 ST = 7 950 F

UC AZERTY + lecteur + souris + moniteur monochrome + basic + logo + Tt de texte + Tt graphique

LOGICIELS DISPONIBLES

BIORHYTHMES	264 F	DEGAS	499 F	HIPPO SPELL	720 F
LANDS OF HAVOC	384 F	SUNDOG	504 F	HIPPO BACKGAMMON	720 F
MOUSSE MISSION	432 F	FLIPSIDE	552 F	ULTIMA II	790 F
MURPHY BUSINESS	432 F	MUDDIES	552 F	HIPPO SIMPLE	890 F
DELTA PATROL	432 F	HACKER	552 F	HIPPO DISK UTILITIES	890 F
CARNET D'ADRESSES	456 F	RHYTHM	552 F	ZOOMCRACKS	990 F
INFOCOM (18 TITRES)	490 F	TYPE SETTER	552 F	MACRO ASSEMBLER	990 F
SORCERER, LORK)	490 F	TREASURE ISLAND	562 F	VIP	2 490 F
		TRANSYLVANIA	564 F		
		CRIMSON CROWN	564 F		
		HIPPO RAMDISK	619 F		
		KING QUEST II	696 F		
		BORROWED TIME	696 F		
		FAHRENHEIT 451	699 F		
		PERY MASON	699 F		
		HOMEWORK MATH	699 F		
		NINE PRINCES			
		IN AMBER	699 F		



* Jusqu'à épuisement des stocks.

IMPRIMANTE CANON
PW 1080 A = 4 590 F

A retourner à
ESPACE MICRO 32, rue de Maubeuge 75009 Paris

Nom:
 Prénom:
 Adresse:
 Ville:

ARTICLE	QTE	PRIX	TOTAL

CB: MANDAT Total
 (à remplir par le client)

MUSIQUE

EDITO

La semaine dernière, je vous annonçais les chances qu'avait Hit TV de prendre en main la boucle câblée des hits musicaux. C'est finalement le PV qui présidera sur Publicis, Gaumont, M6 et le groupe Barthelemy. Mais au contraire de ce qui est prévu de la communication pour lancer la "Hit TV" Au programme, normalement à partir du 20 février, donc, un minimum de 50% d'émissions musicales, c'est-à-dire beaucoup de clips et de concerts enregistrés. Mais aussi beaucoup de pubs, puisque la "Hit TV" sera gratuite.

BEN

MICRO... SILLONS

STEPHAN EICHER

1 Tail This Night (Basille)

Vous avez besoin de quelque chose d'original que ne soient pas connus tout le monde mais et quand même le son "qualité" chose qui soit chère en anglais, rien autre en français et en allemand, quelque chose qui vous branche parce que vous

SHOW DEVANT
à FRANCIS CARREL le 10 et 11 102 Paris (Basille)

SHOW DEVANT
à JEAN PHILIPPE STEVE le 7 et 10 102 Paris (Basille)

En l'occurrence, il s'agit du studio parisien du Palais des Congrès. Belle démonstration de ce qu'on peut faire avec un tel matériel. Mais pourquoi, Dieu, ces deux veulent-ils chanter à tout prix ?

CARMEL

I'm Not Alone Of You (Basille) M6 102 (Lundis) 102

pourriez aimer à une musique approchée avec votre ordinateur, vos talents de guitaristes et votre belle voix, quelque chose qui vous inspire et qui vous donne envie d'être toujours plus loin, plus haut, dans la musique ? Alors, j'ai vu tout de suite, parce que j'ai été très intéressé. Et j'ai eu envie parce que Stephan Eicher, l'homme-orchestre suisse-allemand, a su réaliser toutes ces techniques avec lesquelles vous bafoulez peut-être encore, pour les mettre au service d'une expression poignante et simple, une haute de goût efficace. Bravo à ceux qui ont écrit ces mots

SHOW DEVANT
à DAVIDE MINGO le 10 102 Metz (Basille)

Si vous n'avez pas cymbales, c'est plus pour la pochette que vous présentez ce disque, pour l'hommage de l'ensemble de cette page, qui importe tant à nos chers musiciens. Et dès qu'on aime dire que Carmel a une de ces voix si originales. Les Basils, où, quand elle manie peut-être encore d'une véritable puissance. Les vibrations sont parfois trop penser à Paul Smith. Ambiance soignée, il faudrait aussi la partie de Carmel.

SHOW DEVANT
à SUPERSTAR le 9 102 Strasbourg 102 (Basille) et 102 Paris (Lundis)

ARCADIA

So Red The Rose (DM) (Paris) Marconi



L'arrivée de Sade, la belle môme nigérienne prend des affaires d'ouragan (ou l'inverse) ! La comète qui a pu en attendre brûler durant quatre jours. Il n'y a pas de plans combinés, mais la seule annonce de ses concerts devant provoquer des réactions

SHOW DEVANT
à SUPERSTAR le 9 102 Strasbourg 102 (Basille) et 102 Paris (Lundis)

SADE

De votre silhouette. Depuis qu'elle a voulu sa vie, elle a voulu ses albums. Mais Sade est devenue une comète et char à 80000 presses ! aux côtés de Lady Di ou Carmina de Monaco. Un beau matin, il s'élevait de son globe, un satellite en costume d'Adèle (il

SHOW DEVANT
à THROUFARE le 92 Paris (New Morning)

STEPHAN EICHER



1 Tail This Night (Basille)

premier geste acrobatique sur un découpage de nouvelle spatiale. Ils en vont à 11 heures, les billes pour ses trois premiers concerts à Paris étaient déjà épuisés à midi. Deux concerts sont ajoutés le 22 janvier dans le mois en vente de cette seconde tournée de plaisir, en concert à une véritable émeute devant les gradins de l'Olympia. Les responsables de la salle sont contents de leur appel aux talents de la police parisienne pour mettre un peu d'ordre dans tout ce bruit, et n'ont pas la moindre place et votre seule chance de pouvoir assister sur le trottoir de la belle dame est fonction du nombre de copies de 5007 que vous êtes prêts à acheter.

SHOW DEVANT
à THE ALARM - WIRE TRAM le 7 et 10 102 Paris (Basille)

pour vous offrir ce spectacle. Vous me permettez de trouver bien étrange ce caractère de plaisir, quand je ne parviens pas non-moins à me passionner pour cette musique, malgré des efforts réels. Lors de ma vie passée de fait ce franc succès, et je sens la danger à une pléthore de voir son tour portait affiché en grand dans la ville en haut et place de la case de nos Les Pars, Troubadour, Sunny et comars (les vestiaires de la com-plaine française). Et puis, il est si facile de constater

SHOW DEVANT
à LUPUS COLE AND THE COMARONS le 10 102 Paris (Basille)

tous les dangers auxquels s'expose la jeune France. L'histoire Ado, pour avoir laissé graviter ses géométries, sous le drapeau des idées de vérité ? Conscience vous la dernière belle "authentique" qui court la presse musicale européenne. Les temps ?



Je suis allé à Paris. Depuis qu'elle a voulu sa vie, elle a voulu ses albums. Mais Sade est devenue une comète et char à 80000 presses ! aux côtés de Lady Di ou Carmina de Monaco. Un beau matin, il s'élevait de son globe, un satellite en costume d'Adèle (il

poli que j) écrivait depuis les lendres de l'apparement de la belle Sade du temps où il fut dans. Quelle n'est pas le plaisir d'apprécier juste en face de la, perché sur une branche d'arbre à braver sans altération d'un photographe amoureux ses objectifs sur son analogue

SHOW DEVANT
à SOUSA le 10 et 11 102 Paris (New Morning)

Plus impressionné encore, le photographe, dans un élan euphorique pour voir le cliché qui le rendra enfin riche, arme et s'écroule au sol une pomme bien. Pen. stupéfaction, indigné à dégoûter. Outre, Sade prétend que Thomas n'a été son frère (à ce n'est pas) et il demande ? Le photographe est français. Sade nous avait à une répétition à meurtre ! Mais ne venez pas me raconter qu'il était là pour la musique... Pas un demi-gouvernement, mais là, à voir 50 coller les grilles contre le plus doux des tabous

SHOW DEVANT
à RODRIGUE le 10 102 Paris (Basille)

qui récrime, une sorte de salon, le sas état dans les chaises et moi, épris du cliché du, par l'air de moi pour faire les bruits. Tout était organisé, mais on ne faisait plus, parce que c'était dans deux semaines. C'est comme ça qu'on a fait toutes les premières prises en direct. Pour nous, ne voir les spectacles sans traitement, nous sommes toujours quelque effet sur la musique. Et pour avoir en bouche un morceau de la vie, nous nous donneront jamais la qualité de résonance d'une grille. Et c'est vrai qu'on se rendait cette occasion du son, cette absence de catastrophe à travers les du chantons de "2024". Paris était une reprise du "Tribunal" de Sade Vivent adaptés en français, une belle place. Et j'ai vu quelques morceaux plus pour bouger, dont "I've got to attend", ou Paul Penrose accepte pour la première fois l'emploi du spirituel pour la section de cuivres, grâce

BLABLA...

PAUL PERSONNE

C'est à partir du moment où il a voulu devenir Monsieur Personne qu'on a commencé à murmurer son nom. De bouche à oreille, le mot est passé, à bien qu'aujourd'hui Paul Personne est synonyme non pas d'un type d'un langage ordinaire de charisme, mais bien d'un art d'exceller musical. Paul d'acquiesce presque non dit, mais quelque chose qui n'est rien sans lui, n'yfin à blues et rock'n'roll, un héritage des années 1950 ou même avec le son dant accroché impossible. Après des années du globe sous le nom de Bruno Band ou de Backstage, l'authentique

à la possibilité d'être par le sanglier d'ultra-son de nos instruments acoustiques. Ce nouveau répertoire, vous pouvez le sentir à découvrir sur son album dans les meilleures conditions. "Ils un nouveau système de son et un nouveau système d'écriture, puis une sorte de petit décor, pas grand-chose, un truc pour habiller un peu le scène". Personne et sa bande vous donneront dans un studio de 18 mètres au 23 ans dans tous les coins de France, de Belgique et de Suède, ainsi que pour ses trois concerts à l'Olympia les 17, 18 et 19 mars.

INFOS TOUT POIL

à Si vous avez envie d'un petit voyage en Islande, ne que par l'air de moi pour faire les bruits. Tout était organisé, mais on ne faisait plus, parce que c'était dans deux semaines. C'est comme ça qu'on a fait toutes les premières prises en direct. Pour nous, ne voir les spectacles sans traitement, nous sommes toujours quelque effet sur la musique. Et pour avoir en bouche un morceau de la vie, nous nous donneront jamais la qualité de résonance d'une grille. Et c'est vrai qu'on se rendait cette occasion du son, cette absence de catastrophe à travers les du chantons de "2024". Paris était une reprise du "Tribunal" de Sade Vivent adaptés en français, une belle place. Et j'ai vu quelques morceaux plus pour bouger, dont "I've got to attend", ou Paul Penrose accepte pour la première fois l'emploi du spirituel pour la section de cuivres, grâce

L'ATTRAPE-COULLON DU SIECLE :

ABONNEZ-VOUS A HEBDOGICIEL !

Eh oui, ça augmente, 11 balles au lieu de 10. Dur, n'est-il pas ? Il va vous falloir sortir 1 franc de plus pour vous procurer votre dose hebdomadaire. Finies les dépenses somptuaires de Malabar, terminées les visites ruineuses chez le pâtissier, envolés les espoirs d'économie sur le budget informatique, vous devez y passer ou mourir idiot sans l'information qui fait la différence entre les lecteurs branchés de l'HHHHebdo et les moules qui ne lisent que l'Ordinateur Solitaire, Micro Veau ou Science et Vie Choucroute. A vous de choisir.

Comment, on se rebelle ? On n'est pas d'accord ? Ecoutez, on a bien une solution pour vous faire gagner quelques ronds sur le prix de votre canard : abonnez-vous, on vous fait une fleur :

**ECONOMISEZ
156 FRANCS !**

**GAGNEZ 156 FRANCS
SUR VOTRE
ABONNEMENT.**

**8 FRANCS
LE NUMERO**

572 francs pour 52 numéros achetés chez votre marchand de journaux, c'est le nouveau prix à 11 balles l'exemplaire. Remplissez le bon ci-dessous et vous n'aurez à déboursier que 416 francs, soit 8 francs le numéro. Envoyée l'augmentation et, en plus, le facteur vous portera votre HHHHebdo chez vous, le posera à côté de votre ordinateur et viendra vérifier les datas de vos programmes, sans supplément. Contents, les gâtés ?



**VIENS CHEZ MOI
JE SUIS ABONNÉ
A HEBDOGICIEL !**



OFFRE SPECIALE !

SHIFT EDITIONS 24 rue Baron 75017 PARIS.

Je m'abonne au tarif super-extra génial de 416 francs pour 52 numéros, au lieu de 52 x 11 = 572 francs. Pour 26 numéros, j'en prends pour 216 francs au lieu de 286, ce qui n'est déjà pas si mal. Les étrangers doivent sortir 80 francs de plus pour un an et 40 francs de plus pour six mois.

France :
1 an : 416 francs
6 mois : 216 francs

Etranger :
486 francs
256 francs

Nom : Prénom :
Adresse complète :
Ordinateur utilisé :

Règlement joint : CCP

Chèque bancaire ou postal

DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

20 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2 personnes en CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus ! Rien de bien original dans cette formule, surtout nous essayons de faire quelque chose de différent. Les gagnants ont des concours permanents tous les mois et tous les trimestres ! Et avec des prix dignes des programmes que vous aimez nous envoyer ? De plus, ce seront les lecteurs eux-mêmes qui voteront pour vos programmes préférés sur les grilles mensuelles mensuelles.

Pas de jury, pas de décisions chocs de dernière minute. C'est HEBDOGICIEL qui tranchera dans le choix des programmes qui seront les ORIGINAUX et FRANÇAIS. Si votre programme n'est pas tout à fait original, un de nos spécialistes vous dira comment l'améliorer pour qu'il soit plus intéressant.

Pour participer, il vous suffit de nous envoyer vos programmes préférés (sur support informatique) et de nous adresser un bon de participation ainsi que de toutes les explications né-

cessaires à l'utilisation de ce programme. Vous êtes prêts ?

Règlement

ART 1 Le HEBDOGICIEL organise de façon mensuelle et trimestrielle un concours doté de prix dignes de la participation gagnante du mois et du trimestre.

ART 2 Ce concours est ouvert à tout auteur de logiciel quel que soit le matériel sur lequel il est réalisé. L'auteur d'un logiciel qui aura obtenu le deuxième accessit d'un bon de participation déçu par HEBDOGICIEL, pourra participer au concours du mois et du trimestre.

ART 3 La rédaction d'HEBDOGICIEL se réserve le droit de sélectionner sur la base de la qualité et de l'originalité les logiciels qui sont publiés dans le journal.

ART 4 Ce sont les lecteurs qui voteront pour les meilleurs logiciels mensuel et trimestriel.

ART 5 Les programmes gagnants recevront un prix de 20 francs et un voyage pour deux personnes en Californie.

ART 6 Le prix alloué pour le concours trimestriel sera remis au mois de mai.

ART 7 Le présent règlement est déposé chez Maître Jaurès 1 rue des Italiens 75001 Paris.

ART 8 HEBDOGICIEL se réserve le droit d'interdire à tout moment le présent concours en suspendant les lectures.

ART 9 La participation au présent concours implique l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

NEBDOGICIEL : 24 rue Baron 75017 PARIS

Seuls des programmes gagnants qui auront obtenu le plus fort pourcentage de vote auront le droit de participer aux programmes reçus par le meilleur ordinateur.

ART 10 Le prix alloué pour le concours mensuel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours.

vous adresser votre libre ? Si non ! SALUT LA PROMO est faite pour vous. Chaque semaine le plus malin d'entre vous pourra profiter d'une offre spéciale. Il devra nous commander tous les albums de données de nos collections de jeux. Comment faire ? Remuez les pages de la liste ci-dessous, indiquez à quel album il renvoie-vous le bulletin joint avec votre paiement. Attention, à partir de 4 francs, le port est gratuit.

SALUT LA PROMO

Salut les privilégiés. Y'a pas de chouchou ? Même non, je sais. C'est d'abord l'achat qui compte. J'ai brulé la mèche des câbles qui servent pour tester une machine, mais ça ne m'a tenu que deux heures. Faut que je brule autre chose, mais j'ai hâte. Vous vous en fichez, de mes histoires, hein ? Ce que vous voulez, c'est que ça marche. J'ai vu, je vous fais le topo.

Vous vous en fichez, de mes histoires, hein ? Ce que vous voulez, c'est que ça marche. J'ai vu, je vous fais le topo.

Vous achetez quelque chose, n'importe quoi, un album, deux albums, douze albums, un kilo de pommes de terre, un NES27 antenne, une pince à épiler, hop ! je vous donne l'adresse de Tandi et du festival d'Argoulès récuré. Vous achetez trois albums, je vous offre gratuitement 6 CD de jazz que j'ai pu acheter au meilleur prix possible. Vous achetez un album de données, je vous offre gratuitement un jeu de données. Vous achetez un album de données, je vous offre gratuitement un jeu de données.

Mais ne croyez pas que vous êtes obligé de choisir les huit albums du lot, je vous force pas dans le jeu si ça gêne, vous pouvez commander l'importe quel, j'ai la liste, c'est pour vous donner une idée, c'est tout.

Vous savez qu'à partir de quatre albums (payants), vous ne payez plus le port. Vous savez aussi que je fournis toutes les promos passées sont encore valables, j'ai écrit de travers. Soyez pas tristes.



BON DE PARTICIPATION

Nom: _____ Prénom: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

N° téléphone: _____

Nom du programme: _____

Nom du matériel utilisé: _____

Je déclare être l'auteur de ce programme qui n'est ni une imitation ni une copie d'un programme existant. Ce programme n'est pas protégé et je reconnais HEBDOGICIEL le droit de reproduction et de diffusion de ce programme sur les supports de 1000 francs par page. Ce programme n'occupant pas une page entière sera rémunéré au prorata de la surface occupée.

Signature obligatoire (signature des parents pour les mineurs): _____

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un exemplaire du matériel utilisé, d'une notice d'utilisation du programme. Les photographies de la couverture des logiciels sont couvertes, n'oubliez donc pas d'en faire une copie.



- 1 Je veux un album
 - 2 Je veux deux albums
 - 3 Je veux trois albums
 - 4 Je veux quatre albums
 - 5 Et
 - 6 Je veux un catalogue gratuit
 - 7 Je veux deux catalogues gratuits
- 1) Seul
- TROUS DESTINS** 48,00
- TRADOU** 45,00
- LES BARRIÈRES DE GREENWOOD** 35,50
- BLOND ET RUBRICK 3** 32,00
- BLODD ET LES RONDEURS** 32,00
- CON FEIVERS** 32,00
- GASTON NY** 33,00
- PETEK PARK** 56,00
- MONTES SARDIS** 33,00

MY LOFTS	39,00
SUPERMARTALS	46,00
LES PROFESSIONNELS	45,00
LA DRAGUE 3	44,00
LE RIGÉ	36,00
LES BARRIÈRES DE GREENWOOD	100,00
NEIRA, KRADO ROBIN	39,00
AVANT GUERRE	39,00
LE RETOUR DE REALITE	42,00
KAMA SUTRA	50,00
RAMBO A L'ORANGE	37,50
COQUETTES ELLES PART	
TOU	42,00
FORCES SPECIALES	49,00
CHARLOTTE ET LE TRESOR	
DES TEMPLERS	46,00
APRÈS LES ROYALES	35,50
VIT LUBS	64,00
LA SOURCE D'ÉTERNITE	39,50
LES BÉNÉVOLES	33,00
LES AVENTURES DE FELIX	33,00
LES ANGES DÉCAPITÉS	26,50
LA FEMME DU SAUCONN	72,00

Nom: _____ Prénom: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

Envoyez ce bon à: IMPRESSION 3 Imprimeur du Colombier 93230 SOISSY.

PLEINS FEUX SUR LES PÉRIPHÉRIQUES ET SOFTS ATARI - COMMODORE - AMSTRAD

520 ST	9 490 F
VERSION COULEUR	
BIENTÔT DISPONIBLE	
AMSTRAD CPC 6128 128 K	4 490 F
CPC 6128 monochrome	5 990 F
CPC 6128 couleur	2 690 F
CPC 464 monochrome	3 990 F
CPC 464 couleur	6 990 F

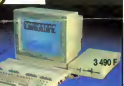
POUR TOUT ACHAT DE 5 LOGICIELS 1 MANETTE DE JEU GRATUITE

THOMSON TOP 9 950 F
THOMSON TOP 9 950 F
THOMSON TOP 9 950 F
THOMSON TOP 9 950 F

COMMODORE 128 D 6 790 F

UTILITAIRES	4 290 F
UTILITAIRES	7 990 F
UTILITAIRES	3 890 F
UTILITAIRES	4 100 F

BON DE COMMUNDE à retourner à MICROSTORY 14, rue de la Paix 75001 PARIS



AMSTRAD CPC 6128 128 K	4 490 F
CPC 6128 monochrome	5 990 F
CPC 6128 couleur	2 690 F
CPC 464 monochrome	3 990 F
CPC 464 couleur	6 990 F
UTILITAIRES EN CASSETTES	
UTILITAIRES EN CASSETTES	
UTILITAIRES EN CASSETTES	
UTILITAIRES EN CASSETTES	

THOMSON TOP 9 950 F	2 290 F
THOMSON TOP 9 950 F	2 650 F
THOMSON TOP 9 950 F	2 990 F
THOMSON TOP 9 950 F	3 850 F

UTILITAIRES	4 290 F
UTILITAIRES	7 990 F
UTILITAIRES	3 890 F
UTILITAIRES	4 100 F
UTILITAIRES	4 100 F
UTILITAIRES	4 100 F

UTILITAIRES	4 290 F
UTILITAIRES	7 990 F
UTILITAIRES	3 890 F
UTILITAIRES	4 100 F
UTILITAIRES	4 100 F
UTILITAIRES	4 100 F

ET L'AVENTURE DEVINT POÉSIE...



Pour MOS-T0770-T09-MSX-AMSTRAD-APPLE

INFOGRAMES

79, rue Hippolyte Kahn
69100 Villeurbanne - Tél. 78.03.18.46



RUNNER

Tournez par un moyen de fortune, ou faire échec à un bombardement dévastateur.

Rodolphe DAUBOURG

Mode d'emploi

Tournez sur VIC de base. Tapez et sauvegardez à la suite ces deux programmes chargés et lancés de suite. Le premier crée les données que la redéfinition des caractères et le second, la programme principal.

LISTING 1

```

0 REM RUNNER
2 REM POLY VIC 4
4 REM 20
6 REM RODOLPHE
10 REM DAUBOURG
15 END
20 RA=36079
30 PRINT "POKEZ 150"
40 PRINT "POKEZ 151"
55 POKE$2,20 POKE$4,20
60 RA=71607:PRINT(=H$1)
70 REM REVEY 17470001:HEMT
80 FOR #0=0T0350 STEP# POKE#H,1:HEM 1
84 POKE#-1,170 POKE#-5,254
90 #0=#0+100:PRINT #0
95 #0=#0+100:HEMT
100 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
110 #0=#0+100:HEMT
120 #0=#0+100:HEMT
140 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
150 #0=#0+100:HEMT
160 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
170 #0=#0+100:HEMT
180 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
190 #0=#0+100:HEMT
200 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
210 #0=#0+100:HEMT
220 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
230 #0=#0+100:HEMT
240 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
250 #0=#0+100:HEMT
260 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
270 #0=#0+100:HEMT
280 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
290 #0=#0+100:HEMT
300 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
310 #0=#0+100:HEMT
320 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
330 #0=#0+100:HEMT
340 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
350 #0=#0+100:HEMT
360 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
370 #0=#0+100:HEMT
380 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
390 #0=#0+100:HEMT
400 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
410 #0=#0+100:HEMT
420 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
430 #0=#0+100:HEMT
440 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
450 #0=#0+100:HEMT
460 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
470 #0=#0+100:HEMT
480 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
490 #0=#0+100:HEMT
500 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
510 #0=#0+100:HEMT
520 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
530 #0=#0+100:HEMT
540 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
550 #0=#0+100:HEMT
560 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
570 #0=#0+100:HEMT
580 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
590 #0=#0+100:HEMT
600 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
610 #0=#0+100:HEMT
620 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
630 #0=#0+100:HEMT
640 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
650 #0=#0+100:HEMT
660 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
670 #0=#0+100:HEMT
680 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
690 #0=#0+100:HEMT
700 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
710 #0=#0+100:HEMT
720 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
730 #0=#0+100:HEMT
740 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
750 #0=#0+100:HEMT
760 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
770 #0=#0+100:HEMT
780 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
790 #0=#0+100:HEMT
800 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
810 #0=#0+100:HEMT
820 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
830 #0=#0+100:HEMT
840 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
850 #0=#0+100:HEMT
860 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
870 #0=#0+100:HEMT
880 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
890 #0=#0+100:HEMT
900 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
910 #0=#0+100:HEMT
920 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
930 #0=#0+100:HEMT
940 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
950 #0=#0+100:HEMT
960 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
970 #0=#0+100:HEMT
980 #0=#0+100:PRINT(=H$1)
990 #0=#0+100:HEMT
1000 #0=#0+100:PRINT(=H$1)

```

LISTING 2

```

5 POKE 150,0
10 PRINT "POKE 150,0"
20 POKE 151,0
30 POKE 152,0
40 POKE 153,0
50 POKE 154,0
60 POKE 155,0
70 POKE 156,0
80 POKE 157,0
90 POKE 158,0
100 POKE 159,0
110 POKE 160,0
120 POKE 161,0
130 POKE 162,0
140 POKE 163,0
150 POKE 164,0
160 POKE 165,0
170 POKE 166,0
180 POKE 167,0
190 POKE 168,0
200 POKE 169,0
210 POKE 170,0
220 POKE 171,0
230 POKE 172,0
240 POKE 173,0
250 POKE 174,0
260 POKE 175,0
270 POKE 176,0
280 POKE 177,0
290 POKE 178,0
300 POKE 179,0
310 POKE 180,0
320 POKE 181,0
330 POKE 182,0
340 POKE 183,0
350 POKE 184,0
360 POKE 185,0
370 POKE 186,0
380 POKE 187,0
390 POKE 188,0
400 POKE 189,0
410 POKE 190,0
420 POKE 191,0
430 POKE 192,0
440 POKE 193,0
450 POKE 194,0
460 POKE 195,0
470 POKE 196,0
480 POKE 197,0
490 POKE 198,0
500 POKE 199,0
510 POKE 200,0
520 POKE 201,0
530 POKE 202,0
540 POKE 203,0
550 POKE 204,0
560 POKE 205,0
570 POKE 206,0
580 POKE 207,0
590 POKE 208,0
600 POKE 209,0
610 POKE 210,0
620 POKE 211,0
630 POKE 212,0
640 POKE 213,0
650 POKE 214,0
660 POKE 215,0
670 POKE 216,0
680 POKE 217,0
690 POKE 218,0
700 POKE 219,0
710 POKE 220,0
720 POKE 221,0
730 POKE 222,0
740 POKE 223,0
750 POKE 224,0
760 POKE 225,0
770 POKE 226,0
780 POKE 227,0
790 POKE 228,0
800 POKE 229,0
810 POKE 230,0
820 POKE 231,0
830 POKE 232,0
840 POKE 233,0
850 POKE 234,0
860 POKE 235,0
870 POKE 236,0
880 POKE 237,0
890 POKE 238,0
900 POKE 239,0
910 POKE 240,0
920 POKE 241,0
930 POKE 242,0
940 POKE 243,0
950 POKE 244,0
960 POKE 245,0
970 POKE 246,0
980 POKE 247,0
990 POKE 248,0
1000 POKE 249,0

```



APPLE

```

311: RETURN
377: END
379: END
380: END
381: END
382: END
383: END
384: END
385: END
386: END
387: END
388: END
389: END
390: END
391: END
392: END
393: END
394: END
395: END
396: END
397: END
398: END
399: END
400: END
401: END
402: END
403: END
404: END
405: END
406: END
407: END
408: END
409: END
410: END
411: END
412: END
413: END
414: END
415: END
416: END
417: END
418: END
419: END
420: END
421: END
422: END
423: END
424: END
425: END
426: END
427: END
428: END
429: END
430: END
431: END
432: END
433: END
434: END
435: END
436: END
437: END
438: END
439: END
440: END
441: END
442: END
443: END
444: END
445: END
446: END
447: END
448: END
449: END
450: END
451: END
452: END
453: END
454: END
455: END
456: END
457: END
458: END
459: END
460: END
461: END
462: END
463: END
464: END
465: END
466: END
467: END
468: END
469: END
470: END
471: END
472: END
473: END
474: END
475: END
476: END
477: END
478: END
479: END
480: END
481: END
482: END
483: END
484: END
485: END
486: END
487: END
488: END
489: END
490: END
491: END
492: END
493: END
494: END
495: END
496: END
497: END
498: END
499: END
500: END

```

```

410: END
411: END
412: END
413: END
414: END
415: END
416: END
417: END
418: END
419: END
420: END
421: END
422: END
423: END
424: END
425: END
426: END
427: END
428: END
429: END
430: END
431: END
432: END
433: END
434: END
435: END
436: END
437: END
438: END
439: END
440: END
441: END
442: END
443: END
444: END
445: END
446: END
447: END
448: END
449: END
450: END
451: END
452: END
453: END
454: END
455: END
456: END
457: END
458: END
459: END
460: END
461: END
462: END
463: END
464: END
465: END
466: END
467: END
468: END
469: END
470: END
471: END
472: END
473: END
474: END
475: END
476: END
477: END
478: END
479: END
480: END
481: END
482: END
483: END
484: END
485: END
486: END
487: END
488: END
489: END
490: END
491: END
492: END
493: END
494: END
495: END
496: END
497: END
498: END
499: END
500: END

```

```

430: END
431: END
432: END
433: END
434: END
435: END
436: END
437: END
438: END
439: END
440: END
441: END
442: END
443: END
444: END
445: END
446: END
447: END
448: END
449: END
450: END
451: END
452: END
453: END
454: END
455: END
456: END
457: END
458: END
459: END
460: END
461: END
462: END
463: END
464: END
465: END
466: END
467: END
468: END
469: END
470: END
471: END
472: END
473: END
474: END
475: END
476: END
477: END
478: END
479: END
480: END
481: END
482: END
483: END
484: END
485: END
486: END
487: END
488: END
489: END
490: END
491: END
492: END
493: END
494: END
495: END
496: END
497: END
498: END
499: END
500: END

```


INTÉRIEURS

MSX

PECHÉ AVONÉ EST
TOUJOURS À DEMI
NOUVE.



SERVEUR MINITEL
HEBDOGICIL
(1) 36 15 91 77
HG puis Envoi.

MAIS QU'EST-CE QUE DE S'ÊTRE VENU
FOUTRE DANS CETTE CHAMBRE INCONNUE?

M'EN SOUVIENRE!

POURQUOI
M'ÂPRENDRE
LA BELLE
INCONNUE?



Vous reprenez péniblement vos esprits dans une chambre inconnue et essayez, en vain, de rassembler vos pensées. L'évidence est cruelle : vous voilà amnésique ! L'examen des lieux ne fait qu'accentuer votre malaise; et c'est alors que vous réalisez l'ampleur de votre oubli ?

Eric VON ASCHEBERG

Mode d'emploi
Tapez et appuyez sur la suite des deux programmes et voyez bien (et bien) pour ne laisser par le second programme avant que le programme principal ne vous le demande (ou avant seulement, si vraiment.)
"Minitel" (niveau 2) est un jeu d'écriture qui permet d'écrire différents des vus traditionnels. Plus que des objets, ce sont des idées et surtout une façon que vous devez découvrir, une situation que vous devez comprendre et non pas lire.
Après l'écriture de quelques lettres d'introduction, le premier dessin s'affiche sur votre écran. Si vous le souhaitez, appuyez sur la touche "F1" pour obtenir des instructions. Le programme s'efforcera de les interpréter (peu importe) et vous fournira toutes les frappes ou (orthographe), à condition toutefois de respecter la structure syntaxique suivante.

"JE VEUX" "VERBE" "COMPLÉMENT DU VERBE" "COMPLÉMENT DU NOM"
"COMPLÉMENT DU VERBE" et "COMPLÉMENT DU NOM" ne sont pas toujours indispensables, exemples.

JE VEUX REGARDER LA CHAMBRE, peut s'écrire REGARDER
CHAMBRE.
JE VEUX LE VOIR LEVRE SUR LA TABLE, peut s'écrire VOIR LEVRE SUR LA TABLE.

De plus "VERBE", les articles LE ou LA sont acceptés.
- PRENDRE LA LETTRE SUR LE CANAPÉ, peut être suivi de LA LITTE
L'écriture des verbes est limitée aux lettres (exemple: JE VEUX MASSOBER).
Le programme ne peut lire l'ampère.
- le fait d'ajouter des puces à un espace entre deux mots.

QUELQUES REMARQUES: les objets vus à l'écran, sont susceptibles à portée de la main, en conséquence, le verbe ALLER n'est pas utilisé pour les déplacements, ainsi que les commandes N, S, E, O (ou W) L'écriture des verbes est limitée aux lettres (exemple: JE VEUX MASSOBER).
Le programme accepte un maximum de six mots après JE VEUX (exemple: JE VEUX UN OBJET EN BOIS TRÈS DUR).
Le programme accepte un maximum de six lettres par mot, à l'exception de l'apostrophe qui peut être répétée.
Un objet peut ne pas être reconnu.
Les commandes arrêt variables partout dans une même phrase, exemple: REGARDER LE TABLEAU sans coupure, même si le dernier n'est pas visible à l'écran.

QUELQUES CONSEILS: ce jeu n'est absolument pas fermé et vous ne pouvez être bloqué. Certains têtes à réfléchir sont à l'usage d'autres. Utilisez au mieux votre sens de l'orientation et essayez de comprendre le "pourquoi" d'une situation, exemple: l'ordinateur ne peut s'avoir: Les commandes arrêt variables partout dans une même phrase, exemple: REGARDER LE TABLEAU sans coupure, même si le dernier n'est pas visible à l'écran.
L'auteur tient à remercier Adriano CIMENTI qui a conçu les dessins, Christophe GROGON qui a permis leur réalisation, les auteurs du programme CHAMP, le Sans-Éclair et bien sûr l'HEBDOGICIL.

035.12345.678.9	PRINT1.1234.5678.9	0.870.1234.567.8	PRINT1.1234.567.8
036.1234.567.89	LIN1.1234.567.89.0	0.901.234.567.8	LIN1.1234.567.89.0
037.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	1.012.345.678.9	PRINT1.1234.567.89.0
038.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	1.123.456.789.0	LIN1.1234.567.89.0
039.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	1.234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0
040.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	1.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
041.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	1.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
042.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	1.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
043.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	1.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
044.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	1.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
045.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	1.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
046.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	1.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
047.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	2.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
048.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	2.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
049.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	2.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
050.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	2.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
051.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	2.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
052.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	2.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
053.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	2.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
054.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	2.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
055.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	2.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
056.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	2.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
057.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	3.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
058.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	3.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
059.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	3.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
060.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	3.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
061.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	3.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
062.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	3.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
063.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	3.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
064.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	3.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
065.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	3.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
066.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	3.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
067.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	4.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
068.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	4.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
069.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	4.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
070.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	4.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
071.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	4.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
072.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	4.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
073.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	4.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
074.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	4.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
075.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	4.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
076.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	4.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
077.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	5.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
078.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	5.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
079.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	5.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
080.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	5.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
081.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	5.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
082.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	5.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
083.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	5.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
084.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	5.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
085.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	5.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
086.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	5.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
087.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	6.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
088.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	6.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
089.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	6.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
090.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	6.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0
091.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	6.456.789.0.1	PRINT1.1234.567.89.0
092.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	6.567.890.1.2	LIN1.1234.567.89.0
093.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	6.678.901.2.3	PRINT1.1234.567.89.0
094.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	6.789.012.3.4	LIN1.1234.567.89.0
095.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	6.890.123.4.5	PRINT1.1234.567.89.0
096.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	6.901.234.5.6	LIN1.1234.567.89.0
097.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	7.012.345.6.7	PRINT1.1234.567.89.0
098.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	7.123.456.7.8	LIN1.1234.567.89.0
099.1234.567.89.0	PRINT1.1234.567.89.0	7.234.567.8.9	PRINT1.1234.567.89.0
100.1234.567.89.0	LIN1.1234.567.89.0	7.345.678.9.0	LIN1.1234.567.89.0

0 CARACTÈRE SPECIAU D

- 1 à 16 ligne
- 0 SHIFT/APPUI (CHÈVRE)
- 0 SHIFT/APPUI (CHÈVRE)
- 0 SHIFT/APPUI
- 0 CDE/ (CHÈVRE)
- 0 CDE/ (CHÈVRE)
- 0 CDE/ (CHÈVRE)
- 0 CDE/ (CHÈVRE)
- 0 SHIFT/APPUI (CHÈVRE)
- 0 (CHÈVRE)
- 0 SHIFT/APPUI
- 0 SHIFT/APPUI
- 0 SHIFT/APPUI

LISTING 1

```

035.12345.678.9
036.1234.567.89
037.1234.567.89.0
038.1234.567.89.0
039.1234.567.89.0
040.1234.567.89.0
041.1234.567.89.0
042.1234.567.89.0
043.1234.567.89.0
044.1234.567.89.0
045.1234.567.89.0
046.1234.567.89.0
047.1234.567.89.0
048.1234.567.89.0
049.1234.567.89.0
050.1234.567.89.0
051.1234.567.89.0
052.1234.567.89.0
053.1234.567.89.0
054.1234.567.89.0
055.1234.567.89.0
056.1234.567.89.0
057.1234.567.89.0
058.1234.567.89.0
059.1234.567.89.0
060.1234.567.89.0
061.1234.567.89.0
062.1234.567.89.0
063.1234.567.89.0
064.1234.567.89.0
065.1234.567.89.0
066.1234.567.89.0
067.1234.567.89.0
068.1234.567.89.0
069.1234.567.89.0
070.1234.567.89.0
071.1234.567.89.0
072.1234.567.89.0
073.1234.567.89.0
074.1234.567.89.0
075.1234.567.89.0
076.1234.567.89.0
077.1234.567.89.0
078.1234.567.89.0
079.1234.567.89.0
080.1234.567.89.0
081.1234.567.89.0
082.1234.567.89.0
083.1234.567.89.0
084.1234.567.89.0
085.1234.567.89.0
086.1234.567.89.0
087.1234.567.89.0
088.1234.567.89.0
089.1234.567.89.0
090.1234.567.89.0
091.1234.567.89.0
092.1234.567.89.0
093.1234.567.89.0
094.1234.567.89.0
095.1234.567.89.0
096.1234.567.89.0
097.1234.567.89.0
098.1234.567.89.0
099.1234.567.89.0
100.1234.567.89.0

```

à SUIVRE...

LITTLE COMPUTER PEOPLE

d'Activision pour Apple et Commodore

Depuis près d'un an, de multiples équipes de chercheurs s'évertuent à décrypter l'énigme réelle d'une mystérieuse population séjournant dans les cryptes de nos ordinateurs. De tous les coins du monde, des observations diverses perçues les uns infirmités les thèses des autres, pour finalement constituer le plus gigantesque réseau d'observations jamais recensées par l'humanité. Bien entendu, comme dans toute science nouvelle, les uns tra-

sent les autres de charlatans, d'illuminés, d'infatigables fans d'empirisme des pour et des contre agités à l'extrême, voire théorique dans son intégralité. Une chose est sûre, c'est que dans notre déambulation de recherche nous avons eu véritablement des contacts avec les LCP (Little Computer People). Pour pouvoir les déjouer tout à notre aise, nous leur avons créé un environnement à leur taille. Une petite maison antéri-

rieur en logiciel leur permet d'évoluer comme chez eux, mais en facilitant les échanges avec les humains. C'est ainsi que nous avons découvert leur système de langage qui s'adapte pour ce qui sont des lettres ou desagrammes. Nous leur avons fourni un équipement de premier choix : ordinateur, machines à écrire, piano, chaîne hi-fi, etc.

Depuis que nous surveillons leur comportement, nous avons pu noter que les LCP avaient un tempérament cybernétique nettement masculin, que dès que l'on cesse de s'occuper d'eux, leur physiologie évolue vers une gramme et progressivement les seuls dérivés qui nous soient plus délectables pour envoyer des messages à travers plus du réseau de bonne fortune qui de la méthode scientifique. Quelques semaines, une ou deux séances de poker, une lettre et les voiles à nouveau levées et là gué. Nous avons remarqué chez eux une capacité

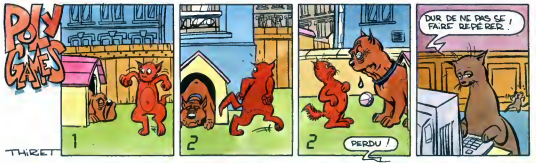


d'adaptation extraordinaire, alors qu'ils n'avaient même pas connaissance des conditions de vie futuristes, ils ont appris le piano à la perfection en quelques heures, savent exploiter leur ordinateur avec virtuosité et ils ont les programmes nécessaires de la télévision.

Explorons que nous aurons leur offre un environnement toujours plus enrichissant. S'autant plus que le nombre d'observateurs et de chercheurs consacrant leur temps au LCP grandit sans cesse. Dans le même ordre d'idées, nos souhaits vont aussi dans le sens de l'augmentation de l'existence de ces sympathiques lutins électroniques à qui nous aimerions proposer un jeu de Chasse des Ombres des LCP.

Les programmeurs d'Activision ont réussi à rendre crédible, dans la qualité de la présentation comme dans le fond de la logique, l'existence de ces habitants des ordinateurs. Pour une fois, un programme n'a pas la prétention d'être un divertissement facile, mais il vous place dans la peau d'un chercheur, plus particulièrement sympathique à tenir pour ceux qui savent réviser d'un gros flou. Son animation et graphique renforcent agréablement l'ambiance qui se dégage de ce jeu unique.

Apple	page 27
AMSTRAD	page 27
AMSTRAD	page 29
APPLE	page 29
PAYAN PALAU	page 30
CANON SET	page 30
H. GUICHON	page 4
COM 68	page 4
V. ESCALIER	page 4
EMM 128	page 4
HERN BALLET	page 4
FS 201 F	page 4
J.P. ANGLADE	page 4
SWIX	page 4
VIGN ARCHERBERG	page 25
ONIC	page 25
VIGN ARCHERBERG	page 25
SPECTRUM	page 27
AMSTRAD	page 27
T. BRAGA DEL	page 27
J.F. LESALLE	page 27
THOMSON	page 27
V. VRECHER	page 27
Mystère Micro	page 5
AMSTRAD	page 22
H. DAUROGOT	page 22
COM 68	page 22
V. ESCALIER	page 22



la Règle à Calcul

LA PISSANCE... THOMSON

LOGICIELS : NOTRE SÉLECTION

440 F	340 F	390 F
360 F	320 F	390 F
120 F	120 F	210 F
120 F	120 F	480 F

MOS 68000, 68010, 68015, 68016, 68017, 68018, 68019, 68020, 68021, 68022, 68023, 68024, 68025, 68026, 68027, 68028, 68029, 68030, 68031, 68032, 68033, 68034, 68035, 68036, 68037, 68038, 68039, 68040, 68041, 68042, 68043, 68044, 68045, 68046, 68047, 68048, 68049, 68050, 68051, 68052, 68053, 68054, 68055, 68056, 68057, 68058, 68059, 68060, 68061, 68062, 68063, 68064, 68065, 68066, 68067, 68068, 68069, 68070, 68071, 68072, 68073, 68074, 68075, 68076, 68077, 68078, 68079, 68080, 68081, 68082, 68083, 68084, 68085, 68086, 68087, 68088, 68089, 68090, 68091, 68092, 68093, 68094, 68095, 68096, 68097, 68098, 68099, 68100

MOS ORDINATEUR AVEC NOUVEAU CLAVIER

- Croyon optique
- Lecteur de cassette MOS
- Pictos logiciel de dessin
- Mondogreffe jeu d'aventure
- Guide basic du MOS

L'ensemble 2.930 F TTC

PROMOTION 2.490 F

T07/T09 ORDINATEUR AVEC NOUVEAU CLAVIER

- Croyon optique intégré
- Lecteur de cassette T07/T09
- Cube basic
- Colorprint
- Mémo basic

L'ensemble 3.990 F TTC

PROMOTION 3.450 F

T09 UNITE CENTRALE

- Lecteur de disquette 3.5" intégré
- Clavier professionnel
- Logiciel fiches et dossier
- Logiciel de traitement de textes graphique

L'ensemble 8.950 F TTC

PROMOTION 8.450 F

MATERIEL T09

Lecteur supplémentaire 3.5" 320 ko 1.950 F
 Imprimante pour MOS/T07-T09/T09 2.950 F
 Côté de raccord 1.120 F
 Imprimante 190 F

Unité centrale 8.950 F
 Moniteur N° 31 cm 990 F
 Côté pour moniteur 80 F
 Moniteur couleur 3.150 F
 36 cm Doté 490 F

ION DE COMMANDE PROMO FEVRIER 86

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Titre

Expéditeur gratuite de catalogue de logiciels THOMSON

Participation express recommandée jusqu'à 8 kg 30 F

LA REGLE A CALCUL

85-87 av. Saint-Denis, 75001 PARIS TX - 43 25 89 88

Location des produits disponibles sur 9 jours

printing layout Macquart Logotype

MATERIEL

Unité centrale MOS basic intégré	2.350 F
Clavier mécanique MOS	500 F
Imprimante MOS	500 F
Moniteur SCRAM pour TV sans Péritel	950 F
Croyon optique MOS	185 F
Unité centrale T07/T09	3.950 F
Lecteur de cassette T07/T09	490 F
Extension mémoire 64 k pour T07/T09	1.200 F
Modem téléphone T07/T09	850 F
CartonNet et lecteur de disquette (D-F.D.)	3.270 F
CartonNet de communication pour ordinateur	850 F
Côté pour imprimante à impact	250 F
CartonNet pour transfert de jeux	190 F
Wanted de jeu	130 F
Imprimante thermique 40 cm	1.120 F
Assiette imprimante	990 F
Matériel professionnel FS 3 utilisateurs	1.490 F